

SikaPaver® HC-210

Hochleistungsplastifizierer für geschlossene Betonoberflächen

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | SikaPaver HC-210 ist ein Hochleistungsplastifizierer für erdfeuchten Beton, der sich durch starke Schlämmbildung auszeichnet. |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> - Pflastersteine - Gehwegplatten - Garten- und Landschaftsbauprodukte (z.B. Palisaden, Bordsteine) - Mauersteine - Rohre und Schächte |
| Vorteile | <p>SikaPaver HC-210 wurde speziell für den Einsatz im erfeuchten Beton entwickelt. Es bewirkt</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ bessere Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten ■ geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag ■ Einführung kleinster, gleichmäßig verteilter Luftporen <p>Dies führt im Frischbeton zu folgenden Vorteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ besseres Füllverhalten sowie eine höhere Verdichtungswiligkeit, was zu kürzeren Taktzeiten führt ■ reduzierte Haftung zwischen Beton und Druckstempel ■ höhere Grünstandfestigkeit <p>Im Festbeton bewirkt SikaPaver HC-210</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ höhere Rohdichten und Festigkeiten ■ gleichmäßige und geschlossene Betonoberflächen ■ erhöhten Frost-/Frosttaumittelwiderstand ■ höhere Dauerhaftigkeit ■ geringere Qualitätsschwankungen und somit weniger Betonwaren 2. Wahl |
| Atteste | |
| Prüfzeugnisse | <p>Entspricht EN 934-2 Tabelle 4 (Sabilisierer) Entspricht DIN V 18 988 In allen EU-Ländern anwendbar</p> |



Produktdaten

Art

Farbton farblose Flüssigkeit

Lieferform Fass 200 kg
 Container 1000 kg
 Lose Lieferung ab 6 t

Technische Daten

Chemische Basis Tensid

Dichte 1,00 kg/L

pH Wert ca. 7

Chloridgehalt ≤ 0,10 %

Alkaligehalt ≤ 0,5 %

Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Dosierung 0,1-0,3 % vom Zementgewicht

Verarbeitungsanweisung

Zugabe Wir empfehlen, SikaPaver HC-210 entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein.

Verarbeitungsmethode Vor Verwendung ist eine Erstprüfung nach ÖNORM B 4710-1 erforderlich. Die Verwendung von SikaPaver HC-210 im plastischen Beton ist nicht zu empfehlen.

Sicherheitsvorschriften

Wichtige Sicherheitshinweise Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
 Dorfstrasse 23
 6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
 Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

